



**TOP**  
**AUTOMAÇÃO**

Customizando Soluções

## EMPRESA

A TOP Automação é uma empresa com sede em Goiás e filiais em São Paulo, Bahia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Espírito Santo. Através desses escritórios atendemos todo território nacional prestando serviços de integração de sistemas com CLPs, Sistemas Supervisórios, Redes Industriais, SDCDs, Montagens e Instalações Elétricas nos vários segmentos industriais.

## MISSÃO

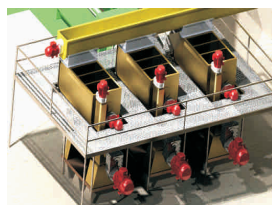
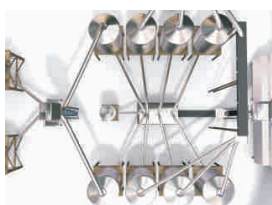
Nossa missão é desenvolver soluções customizadas e de qualidade em automação nos vários segmentos industriais, buscando superar as expectativas dos clientes e parceiros, contribuindo assim para o crescimento do setor industrial.

## VISÃO

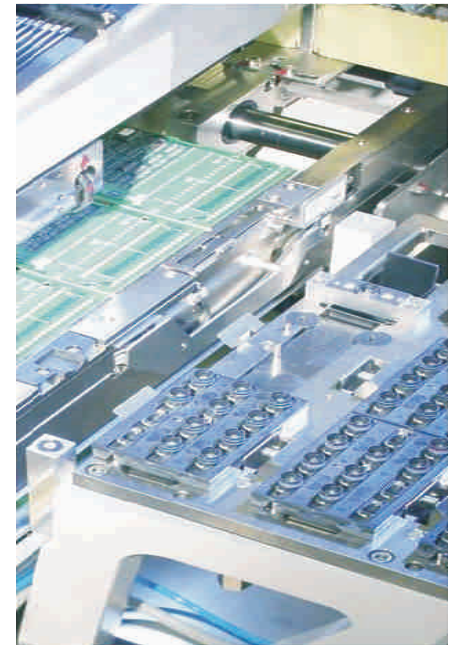
Ser uma fornecedora de soluções em automação que dignifique o trabalho do ser humano e agregue valor ao processo produtivo.

## CASES

- ✓ Sistema de Supervisão e Controle (SSC) de unidade de processamento de gás da Petrobrás utilizando SDCD (Sistema Digital de Controle Distribuído) CS3000 da Yokogawa, Sistema de Supervisão iFix 4.0 e Sistema de Proteção e Intertravamento de Segurança ProSafe (Yokogawa); Integração de Sistemas e Redes Fieldbus (instrumentos Yokogawa e Emerson), Profibus (Simocodes Siemens), Modbus (ControlLogix), TCP/IP, dentre outros; Gerenciamento de Ativos - Linhares - ES.
- ✓ Automação Completa da Fábrica de Subprodutos (FSP) utilizando CLP e Supervisórios Rockwell BRF - Foods – Rio Verde – GO
- ✓ Automação de fábrica de ração utilizando CLP e supervisório Siemens com telas em 3D na Comigo - Jataí - GO.
- ✓ Reforma e otimização de sistema de descarregamento de caixas no departamento de recepção de aves utilizando CLP Allen Bradley (Rockwell) na Perdigão - Rio Verde - GO.
- ✓ Automação de sistema de sucção de sólidos por vácuo utilizando CLP Rockwell na Unilever - Pouso Alegre - MG.
- ✓ Sistema de Batelada utilizando CLP Rockwell (SLC 500), Sistema de Supervisão Intouch e Sistema MES (Interface entre Chão de Fábrica e Sistema SAP) na Engelhard Catalizadores (Grupo Basf) - Indaiatuba - SP.
- ✓ Automação do Moinho de Bolas – Ciplan – Sobradinho – DF.
- ✓ Automação das Máquinas Degerminadoras – Caramuru – Itumbiara – GO.
- ✓ Automação do Sistema de CIP – Unilever – Goiânia – GO
- ✓ Automação dos Trieurs – Monsanto – Santa Helena – GO.
- ✓ Automação da Geração de Frios – Perdigão – Rio Verde – GO



## ÁREA DE ATUAÇÃO



CONSULTORIA E TREINAMENTO	PROJETOS DE ENGENHARIA	SERVIÇOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estudo de Viabilidade da Automação.</li> <li>✓ Gerenciamento de Demanda, Consumo e Fator de Potência de acordo com a legislação energética vigente e com a segurança e inteligência requerida.</li> <li>✓ Treinamento em Configuração e Programação de Inversores de Freqüência, IHM's, CLP's e Supervisórios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Especificação de Sistemas Integrados em Automação Industrial.</li> <li>✓ Projetos de Painéis Elétricos e de Instrumentação.</li> <li>✓ Desenvolvimento de Sistemas de Visão utilizando Câmeras Inteligentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instalações Elétricas e de Instrumentação.</li> <li>✓ Acompanhamentos de Start-ups.</li> <li>✓ Assistência Técnica e Suporte no Campo.</li> <li>✓ Montagem de Quadros Elétricos.</li> </ul>

### INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

- ✓ Especificação de Instrumentação e Sistemas de Controle Automático.
- ✓ Especificação, Configuração, Programação e Instalação de IHM's, CLP's e SDCD's.
- ✓ Especificação, Configuração e Parametrização de Softstarters e Inversores de Freqüência.
- ✓ Configuração, Programação e Implementação de Sistemas Supervisórios de Controle de Processos.
- ✓ Especificação, Configuração e Implementação de Redes Industriais.
- ✓ Implementação de sistema MES, gerenciando a camada intermediária entre o ERP e o chão de fábrica.

## TECNOLOGIA

A TOP Automação trabalha com as mais avançadas tecnologias, marcas de equipamentos e sistemas de controle existentes no mercado, estando apta a implementar soluções adequadas a cada caso.

Desenvolvemos sistemas integrados de controle de processos compostos por sistemas supervisórios, CLP's, Redes de dados e Acionamentos.



**Rockwell  
Automation**

**SIEMENS**



**GESTAL**

**ABB**

**BANNER**

### REDES INDUSTRIAIS

- ✓ DeviceNet
- ✓ ControlNet
- ✓ EtherNet/IP
- ✓ Profibus / Profinet
- ✓ Fieldbus
- ✓ DH+
- ✓ Hart
- ✓ CANopen
- ✓ ASI

### CLP

- ✓ Rockwell - Allen Bradley
- ✓ Siemens
- ✓ GE Fanuc
- ✓ ABB
- ✓ Schneider - Telemecanique
- ✓ Moeller
- ✓ Altus
- ✓ Mitsubishi
- ✓ Outros

### SDCD

- ✓ ABB
- ✓ Yokogawa
- ✓ Invensys
- ✓ Honeywell
- ✓ Outros

### SISTEMAS SUPERVISÓRIOS

- ✓ RSView
- ✓ WinCC
- ✓ iFix
- ✓ Cimplicity
- ✓ Elipse
- ✓ Intouch
- ✓ Wizcon
- ✓ Outros

**TOP**  
AUTOMAÇÃO

[www.topautomacao.com.br](http://www.topautomacao.com.br)

[topautomacao@topautomacao.com.br](mailto:topautomacao@topautomacao.com.br) - (62) 3215-2582

Matriz: Rua 9-A, 717 Qd. 46A Lt. 28 Setor Aeroporto CEP 74075-250 Goiânia - GO